

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และบริหารจัดการการเงิน  
และระบบติดตามงานของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา**

๑. ชื่อโครงการ..โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และบริหารจัดการการเงิน และระบบติดตามงานของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๓,๑๗๘,๐๐๐.๐๐.....บาท

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๙,๒๗๑,๒๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑๓,๙๐๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเก้าแสนหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๓๐.....มกราคม ๒๕๖๖.....

เป็นเงิน..... ๒๒,๗๙๑,๑๒๖.๐๐.....บาท


๕. ค่า Hardware .....-.....บาท

๖. ค่า Software ..... ๒๕๐,๘๒๖.๐๐.....บาท

๗. ค่าบุคลากรหลัก..... ๒๒,๕๒๖,๕๗๐.๐๐.....บาท

๘. ค่าฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... ๑๑๓,๘๓๐.๐๐.....บาท

๙. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๙.๑	.....นางวรภัฏญา	บัวชุม.....	ประธานกรรมการ	
๙.๒	.....นายอรธมพ	ตรีภคทอง.....	กรรมการ	ณัฐกมล ศรีภคทอง
๙.๓	.....นางสาวทิวาพร	คุณพสุเรือง.....	กรรมการ	ทิพย์พร อุมพต/1:๒๐
๙.๔	.....นายเกษม	นรเดชาพันธ์.....	กรรมการ	19/๕
๙.๕	.....นางสาวสุพิดา	หนองโยธา.....	กรรมการ	สินธุ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่กำหนดเป็นคุณสมบัติในการพัฒนาระบบสารสนเทศในแต่ละตำแหน่งตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง อ้างอิงจากหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา <https://www.mof.go.th/th/home>

๑๐.๒ แหล่งที่มาของราคาซอฟต์แวร์ ข้อมูลจาก <https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-๒๐๑๙-pricing#footnote>

๑๐.๓ ค่าฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยมีรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ดังนี้

๑. ระเบียบสำนักงาน กสทช. ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. ใบเสนอราคาของบริษัท ไฮเปอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด เลขที่ PC-๒๐๒๓๐๐๔ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

๓. ใบเสนอราคาของบริษัท ไอแอม คอนซัลตติ้ง จำกัด เลขที่ QTNBTC๒๓๓๔๑ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

๔. ใบเสนอราคาของบริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด เลขที่ NTA๐๕๑/๒๐๒๓ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

**แบบบัญชีราคากลาง**  
**งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)**

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และบริหารจัดการการเงิน และระบบติดตามงานของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา

หน่วยงาน : สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา

หัวหน้าหน่วยงาน : นางสาวนันทภัสร์ วานิกานุกุล

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล

ผู้รับผิดชอบ :

นางวรกัญญา	บัวชุม
นายอรรณพ	ตริกตรอง
นางสาวทิวพร	คุณพสุเรือง
นายเจษฎา	นรเดชานันท์
นางสาวสุพิดา	หนองโยธา

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๒๓,๑๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนา : ๒๒,๗๙๑,๑๒๖.๐๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

**๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (ปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี)	๑	๑๓๖,๖๒๐.๐๐	๘	๑,๐๙๒,๙๖๐.๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษาด้านระบบบัญชี (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี)	๑	๓๙๖,๐๐๐.๐๐	๖	๒,๓๗๖,๐๐๐.๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษาด้านระบบการเงิน (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี)	๒	๒๐๑,๙๖๐.๐๐	๖	๒,๔๒๓,๕๒๐.๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษาด้านระบบงบประมาณและต้นทุน (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี)	๑	๓๙๖,๐๐๐.๐๐	๖	๒,๓๗๖,๐๐๐.๐๐
๕	นักวิเคราะห์ออกแบบระบบสารสนเทศ (ปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี)	๑	๑๓๖,๖๒๐.๐๐	๙	๑,๒๒๙,๕๘๐.๐๐
๖	นักพัฒนาโปรแกรมระบบงานที่ใช้ซอฟต์แวร์ยี่ห้อ SAP (ABAPer) อาวุโส (ปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี)	๔	๒๐๑,๔๖๕.๐๐	๙	๗,๒๕๒,๗๘๐.๐๐

๗	นักพัฒนาโปรแกรมระบบงานที่ใช้ซอฟต์แวร์ยี่ห้อ SAP (ABAPer) (ปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี)	๒	๑๓๖,๖๒๐.๐๐	๙	๒,๔๕๙,๑๖๐.๐๐
๘	นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) (ปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)	๔	๘๙,๓๔๗.๕๐	๙	๓,๒๑๖,๕๑๐.๐๐
<b>จำนวนเงินรวม</b>					๒๒,๔๒๖,๔๗๐.๐๐

หมายเหตุ : โครงสร้างบุคลากรรวมทั้งคุณสมบัติ ระยะเวลาในการทำงาน และจำนวนบุคลากร เป็นการประมาณการจากขอบเขตของงาน เพื่อวัตถุประสงค์ในการพิจารณาค่าตอบแทนบุคลากรของโครงการเท่านั้น

**๒. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
<b>จำนวนเงินรวม</b>			

**๓. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูล Microsoft SQL Server Standard Core Edition	๒	๑๒๕,๔๑๓.๐๐	๒๕๐,๘๒๖.๐๐
<b>จำนวนเงินรวม</b>				๒๕๐,๘๒๖.๐๐

**๔. ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
<b>จำนวนเงินรวม</b>					

๕. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ค่าจัดอบรม	จำนวน (คน)	ชั่วโมง/ครั้ง	ราคา	ราคารวม VAT
<b>๑</b> หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ				
- ค่าวิทยากร (๖ ชม. X ๒ วัน)	๑	๑๒.๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (คน/ครั้ง)	๓	๑.๐	๑๗๖.๖๗	๕๓๐.๐๐
<b>๒</b> หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบ SAP				
- ค่าวิทยากร (๖ ชม. X ๒ วัน)	๑	๑๒.๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (คน/ครั้ง)	๕	๑.๐	๑๗๖.๖๗	๘๘๓.๓๓
<b>๓</b> หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบ วิเคราะห์และบริหารจัดการกระแสเงินสดของกองทุน กทปส.				
- ค่าวิทยากร (๖ ชม. X ๑ วัน)	๑	๖.๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (คน/ครั้ง)	๑๐	๑.๐	๑๗๖.๖๗	๑,๗๖๖.๖๗
<b>๔</b> หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบ ติดตามงานของสำนักกองทุนวิจัย และพัฒนา (Task Management System)				
- ค่าวิทยากร (๖ ชม. X ๑ วัน)	๑	๖.๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (คน/ครั้ง)	๑๕	๑.๐	๑๗๖.๖๗	๒,๖๕๐.๐๐
จำนวนเงินรวม				๑๑๓,๘๓๐.๐๐